За нашу Советскую Родину!

КРАСНЫЙ ФЛОТ

ОРГАН ВОЕННО-МОРСКОГО МИНИСТЕРСТВА СССР

№ 139 (4166) 13 июня 1952 г., пятница ЦЕНА 20 КОП.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Организовать культурный досуг моряков

Советские военные моряки, верные своему воинскому долгу, отдают все силы боевой и политической подготовке. Каждый день на кораблях и в частях полон напряженного труда. Для плодотворной учебы важно, чтобы досуг воинов проходил с пользой, чтобы в свободные часы моряки имели здоровый и содержательный культурный отдых. Устав обязывает командиров обеспечивать проведение разнообразных политических и культурно-просветительных мероприятий в свободное от занятий время, накануне дней отдыха и в дни отдыха.

Организацию культурного досуга воинов надо рассматривать как одну из серьезных задач, стоящих перед командирами, политорганами и партийными организациями.

Благодаря неустанной заботе большевистской партии о военных моряках на наших кораблях и в частях созданы все условия для многообразной культурно-просветительной работы, для организации полноценного досуга личного состава. Морякам предоставлены клубы, каюты и комнаты политико-просветительной работы, библиотеки, кинопередвижки, радиоустановки, музыкальные инструменты. Офицерам, старшинам и матросам есть где культурно, с пользой провести свой досуг во время увольнений на берегу. К их услугам Дома офицеров, клубы, театры, парки, сады, спортивные стадионы, водные станции.

Лето — благоприятный период для использования многообразных форм культурно-просветительной работы. Деятельность клубов, кают и комнат политико-просветительной работы, библиотек можно вынести на открытый воздух, чтобы придать ей еще более массовый характер. Однако опыт проведения первых выходных дней в летних условиях на кораблях и в частях показывает, что в организации досуга воинов имеются серьезные недостатки. Некоторые командиры и политработники плохо планируют культурно-массовую работу в предвыходные и выходные дни. Мероприятия, осуществляемые в дни отдыха, страдают однообразием, досуг личного состава проходит в ряде мест скучно и бессодержательно.

Неудовлетворительно организован досуг моряков в выходные дни на некоторых кораблях и в частях Амурской флотилии. В своем письме в «Красный Флот» офицер Какурин пишет: «Плохо заботятся о культурном досуге воинов в Н-ской части. Показателен в этом отношении один из прошедших недавно выходных дней. Весь день люди были предоставлены самим себе, не знали, чем занять свободное время. Организацией досуга по своему усмотрению занялся киномеханик старшина 2-й статьи Баженов, который, стремясь хоть чем-нибудь развлечь скучающих товарищей, «прокручивал» старые кинофильмы».

Большая роль в организации культурного досуга моряков принадлежит матросским клубам и Домам офицеров. Они располагают всем необходимым для того, чтобы помочь командирам организовать содержательный отдых личного состава. Но культурно-массовая работа в выходные дни развернута еще не везде: кое-где начальники клубов не составили даже планов массовых мероприятий на летний период. Неумело организуется некоторыми клубами и Домами офицеров досуг воинов особенно в дни массовых увольнений. В ряде парков и садов оказалось мало аттракционов, спортивных площадок и сооружений, вследствие чего многие посетители не знают, чем заняться. Для некоторых культурно-просветительных учреждений характерны отсутствие широкого актива, слабая работа с ним. Только этим можно об'яснить тот факт, что многие интересные и полезные культурно-массовые мероприятия, запланированные Таллинским Домом офицеров для проведения в парке в выходные дни, были по существу сорваны. Мало инициативы в организации выходных дней проявляет Севастопольский матросский клуб.

Работники культурно-просветительных учреждений несут большую ответственность за организацию досуга личного состава. Их обязанность — добиваться того, чтобы каждый день отдыха военных моряков был содержательным, интересным, чтобы он давал им зарядку бодрости, энергии, способствовал новым успехам в боевой учебе.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что отдельные командиры и политработники не проявляют должной заботы о досуге увольняющихся на берег, полагаясь целиком на культурно-просветительные учреждения. Несомненно, в дни массовых увольнений личного состава наши клубы, Дома офицеров призваны образцово организовать культурный отдых моряков на берегу. Но они не всегда имеют возможность обслужить всех увольняющихся. Учитывая это, надо решительно преодолевать на кораблях и в частях иждивенческие настроения, когда люди, отвечающие за обеспечение досуга, не умеют или не хотят воспользоваться теми возможностями для его организации, которые имеются на каждом корабле, в каждой части.

Командиры и политработники обязаны непосредственно заниматься вопросами организации отдыха личного состава на берегу. На многих кораблях и в частях Балтийского флота, например, заранее составляются планы мероприятий на выходной день, учитывающие обслуживание не только тех, кто остается на корабле, в части, но и тех, кто увольняется на берег. В этих планах предусматриваются коллективные посещения театров, экскурсии на заводы, в колхозы, музеи, на выставки, встречи с участниками Великой Отечественной войны, воинами армейских подразделений и т. д.

На флоте есть немало примеров, убедительно свидетельствующих о том, что при настойчивом желании, хорошей организации и при наличии должной инициативы многое можно сделать для того, чтобы отдых моряков был насыщен разнообразными и полезными мероприятиями. Выходные дни проходят живо, интересно там, где их программа предварительно обсуждается и тщательно готовится, где командиры опираются на инициативу и поддержку самих матросов, старшин и офицеров, на помощь партийных и комсомольских организаций. Там организуются выступления коллективов художественной самодеятельности, спортивные игры, состязания, проводятся лекции, беседы на политические и естественно-научные темы, умело используются кинокартины, радиопередачи и многое другое, что духовно обогащает воинов, помогает им по-настоящему культурно отдохнуть.

Хорошо организуется, например, досуг моряков в подразделении, где секретарем парторганизации тов. Домарацкий. В один из последних выходных дней здесь состоялась встреча с воинами армейской части, были проведены шлюпочные состязания. Много участников и зрителей привлекли спортивные игры, конкурс чтецов, плясунов, певцов. Большой интерес у матросов и старшин вызвала беседа у карты на тему «Великие стройки коммунизма». Новую концертную программу в этот день показал личному составу корабельный коллектив художественной самодеятельности. Командир корабля справедливо рассматривает организацию досуга подчиненных в неразрывной связи с боевой учебой, с укреплением воинской дисциплины.

Лучшим видом отдыха советских военных моряков являются физкультура и спорт. Нужно полнее использовать стадионы, водные станции, яхт-клубы, спортплощадки, создавая вокруг них крепкий актив из числа любителей спорта. Большую роль здесь призваны сыграть комсомольцы. Они должны выступать инициаторами спортивных состязаний, игр, застрельщиками строительства силами личного состава спортивных площадок, стадионов, различных сооружений.

Не везде еще, к сожалению, научились умело распоряжаться спортивным хозяйством. Так, например, богатая спортивная база одного Дома офицеров в результате безрукости и безынициативности работников Дома используется далеко не полностью. Руководители спортивной работы здесь додумались до того, что предложили... сдать в аренду городским организациям новые яхты, швертботы и некоторые спортивные сооружения. Длительное время яхт-клуб этого Дома офицеров, возглавляемый тов. Лакомским, влачит жалкое существование.

Постоянная забота о культурном досуге воинов — долг каждого командира. Разумный отдых личного состава способствует достижению успехов в боевой учебе, укреплению воинской дисциплины. Настойчиво добиваясь повышения качества обучения воинов, командир не должен упускать из поля зрения организацию отдыха подчиненных. В этом деле большую помощь командирам обязаны оказывать политорганы, партийные организации, флотские культурно-просветительные учреждения.

Судоходная обстановка на Волго-Доне

КАЛАЧ-на-ДОНУ (Сталинградская область), 12 июня. (ТАСС). На всей трассе Волго-Донского водного пути заканчивается монтаж судоходной обстановки.

Главный инженер строительно-монтажной конторы «Волгодонстроя» А. Г. Данилов рассказал:

— На канале установлены 36 створных знаков высотой от 11 до 26 метров. Они оборудованы электрическими фонарями. Эти световые сигналы видны за 10—15 километров.

По всей трассе на берегах высятся мачты створных знаков, достигающие высоты в 60 метров. Мачты оборудованы огнями, автоматически включающимися вечером и выключающимися утром. Это достигается с помощью специального прибора — так называемого «солнечного клапана».

На маяках у донского входа в канал установлены мощные электрофонари, свет от которых виден за 20—25 километров. По всему каналу уже горит свыше 280 путевых огней.

В Варваровском и Береславском водохранилищах установлены буи со светом от аккумуляторного питания.

По руслу Дона — от Калача до Суворовского — установлены речные светящиеся буи, а от Суворовского до Цимлянского порта — морские светящиеся буи, которые во время шторма автоматически подают звуковые сигналы.

Вся судоходная обстановка обслуживается сторожевыми постами, которые имеют диспетчерскую и селекторную связь с лоцманскими подстанциями и управлением пути.

Сегодня на Куйбышевгидрострое

Весеннее половодье! С волнением ждали его строители Куйбышевской гидроэлектростанции: ведь полая вода — строгий и взыскательный судья. Без всякой скидки она испытывает гидротехнические сооружения на прочность. И если случится, что где-нибудь укладка грунта в плотине сделана с отступлением от строгих технических норм, вода сразу же обнаружит это место.

Но самый ответственный этап проверки качества гидротехнических сооружений позади. Все испытания выдержаны с честью, и строители переживают законное чувство удовлетворения.

Огромное тело перемычки вокруг котлована нижнего шлюза судоходного канала, протянувшееся подковообразной линией, выхватило из волжского русла значительную территорию. На том месте, где веками величаво несла свои воды красавица-река, за надежным широким и высоким валом сегодня землесосные снаряды углубляют котлован для сооружения нижнего шлюза. Перемычка, в которую гидростроители уложили более двух миллионов кубометров грунта, не дрогнула под мощным напором вешних вод.

Напротив, у горы Могутной, на сверкающей глади реки, прямо из воды поднимается своеобразный забор из стального шпунта. Многометровые шпунтины прочно вогнаны в волжское дно. Верхушки балок виднелись над водой примерно на метр. Но то было осенью, и такая высота этого забора, разумеется, была явно недостаточной, чтобы задержать вешние паводковые воды. Поэтому строители с помощью электросварки на существующее уже основание предусмотрительно надстроили второй ряд металлической стенки. Таким образом, высота стального основания перемычки вокруг подводной части котлована под здание электростанции составляла десятки метров. На это металлическое основание гидромеханизаторы намыли тысячи кубометров песка, самосвалами из карьера Жигулевских гор насыпали бутовый камень...

И вот сооружение, выдвинувшееся от берега в реку почти на четыреста метров, непоколебимо противостоит бурному напору Волги на основном ее русле.

Так же успешно выдержала испытание третья целиковая перемычка, ограждающая от половодья часть котлована у береговой части. Сегодня у стен этой перемычки, шумя и пенясь, бьется бурный поток реки. Волны во что бы то ни стало хотят пробить земляную стенку, ставшую на их пути. Но бессильна стихия перед разумом советских людей, воздвигнувших надежную перемычку. Кропотливая работа мощных механических землекопов — экскаваторов, действующих по ту сторону целиковой перемычки, не прекращается ни на минуту. Все больше и больше углубляется котлован под здание электростанции. Его дно уже сегодня много ниже верхнего горизонта воды в Волге.

Здесь, на великой стройке коммунизма, люди дорожат каждой минутой. Нынешний год должен ознаменовать новый большой этап в сооружении гидроэлектростанции — в конце осени начнутся бетонные работы. Первые сотни тысяч кубометров бетона должны быть уложены на нижнем шлюзе и в фундамент здания электростанции. Все работы в этом году на Куйбышевгидрострое получают огромный размах.

Напряженная работа, не прекращающаяся ни днем ни ночью, идет на высоком обрывистом берегу Воложки, охваченном перемычкой из красноватого песка. Молодой производитель работ Александр Рябинин после окончания Куйбышевского строительного института попал на стройку лишь прошлой осенью. Но под его руководством коллектив строительной площадки завода действует слаженно, организованно, на всех участках строго выдерживается установленный график. В стальных ажурных стенах башни, пока еще не покрытых опалубкой, видны смонтированные смесительные механизмы.

— Свое предприятие мы сдадим в эксплуатацию в августе, — говорит молодой прораб. — Вот туда, — указывает тов. Рябинин на котлован ниже шлюза, — с завода потечет целая река бетона.

Контуры будущего шлюза уже четко определились. Несколько электрических землесосных снарядов безостановочно продолжают углублять его. В сентябре этот котлован должен быть сдан под укладку бетона.

По другую сторону широкой асфальтированной дороги расположен еще один бетонный завод. На днях он уже выдал первую продукцию. Здесь началось изготовление облицовочных бетонных плит. Массивными блоками будут выкладываться дно и стены важнейшего сооружения судоходного канала. При такой технологии строительства не только удастся значительно сократить сроки, но и достигнуть высокой прочности и надежности сооружения.

Новые успехи достигнуты в эти дни на участке старшего прораба Григория Полякова. Гидростроители подготовили участок в 20 тысяч квадратных метров для намыва перемычки, предназначаемой для ограждения котлована водосливной железобетонной плотины. Добрую славу своим самоотверженным трудом заслужили экскаваторщики тт. Хайдаров и Николаев, бульдозеристы тт. Старостин и Кочергаев, трактористы братья Калугины. Большую половину работы по намыву основания подвесной канатной дороги через Волгу выполнили гидромеханизаторы сверхмощного землесосного снаряда, возглавляемые Виктором Хлюстом. Продолжая сооружение перемычки котлована будущей электростанции, отлично трудятся законоперщики Алексей и Николай Ляховы, тт. Каранец и Мовчан...

С каждым днем все сильнее разгорается социалистическое соревнование на строительных площадках Куйбышевгидростроя. Люди полны решимости не только с честью выполнить, но и перевыполнить ответственные обязательства, принятые ими в начале нынешнего года в письме на имя великого вождя и учителя советского народа товарища И. В. Сталина.

А. ВОЛГИН.

Куйбышевгидрострой.

Новая система орошения — в действии

КАРШИ, 12 июня. (ТАСС). В колхозах Кашка-Дарьинской области наступила горячая пора вегетационных поливов хлопчатника. Условия нынешнего года позволяют хлопководам провести этот ответственный прием ухода за посевами своевременно, на высоком агротехническом уровне.

Большую роль в улучшении водообеспеченности хлопководческих колхозов сыграл переход на новую систему орошения. Если прежде в сельхозартелях области насчитывалось 4.500 поливных участков и средний размер их не превышал 4,3 гектара, то после укрупнения стало 659 участков. Благодаря этому в два с половиной раза уменьшилась длина постоянных оросителей и, по подсчетам специалистов, потери поливной воды из-за лишних ее перегонов по арыкам к мелким участкам сократились за сезон до 650 кубометров на каждый гектар. Это в свою очередь позволяет колхозам, многие из которых ежегодно ощущали острый недостаток в поливной воде, в решающий период развития растений — июле—августе довести количество поливов до требуемой агротехническими правилами нормы.

Колхоз имени Карла Маркса, Шахрисябзского района, сократившей при переходе на новую систему орошения число участков в 12 раз, стал экономить в весенне-летний период такое количество воды, которого хватает для проведения одного дополнительного полива. Это улучшило водоснабжение полей, повысило урожайность хлопка.

Переход на новую систему орошения, который в хлопководческих сельхозартелях области близок к завершению, не только способствует улучшению водоснабжения полей, но почти на 12 процентов сокращает затраты колхозных средств на расходы, связанные с поливами.

Первый выпуск слушателей вечернего университета марксизма-ленинизма в Варшаве

ВАРШАВА, 12 июня. (ТАСС). Вчера в зале Военно-политической академии им. Ф. Дзержинского в торжественной обстановке состоялся первый выпуск вечернего университета марксизма-ленинизма варшавского гарнизона. На торжествах присутствовали министр национальной обороны маршал Польши К. Рокоссовский, члены Политбюро ЦК ПЗПР Замбровский и Матушевский, а также курсанты, офицеры и генералы Войска Польского.

Выступивший с докладом заместитель министра национальной обороны Нашковский отметил, что вечерние университеты марксизма-ленинизма, организованные по типу вечерних университетов марксизма-ленинизма в СССР, играют огромную роль в общей системе партийного просвещения Войска Польского.

Аналогичные вечерние университеты марксизма-ленинизма созданы во всех военных округах страны.

4-я годовщина национализации промышленности и банков в Румынии

БУХАРЕСТ, 11 июня. (ТАСС). 11 июня 1948 года в Румынии был принят закон о национализации крупной промышленности, железных дорог, воздушного и водного транспорта, банков и страховых компаний.

За сравнительно короткий срок румынский рабочий класс, руководимый своей партией, опираясь на братскую помощь великого Советского Союза, преодолел техническую отсталость промышленности. Созданы и успешно развиваются новые отрасли промышленности: машиностроительная, электротехническая, тракторостроительная. За истекшие четыре года построены десятки новых предприятий, в том числе металлургические, цементные, текстильные, бумажно-целлюлозные и другие.

Быстрыми темпами развивается нефтяная промышленность. Значительно повысился уровень добычи нефти, открыты новые крупные месторождения нефти. Сейчас в Румынии строятся десятки крупных промышленных об'ектов, многочисленные культурно-бытовые учреждения.

Применение советских методов труда в Венгрии

БУДАПЕШТ, 12 июня. (ТАСС). На предприятиях Венгрии ширится соревнование за успешное выполнение плана третьего года пятилетки. Большую помощь оказывает венгерским трудящимся в этом деле внедрение методов труда советских стахановцев. Посетивший недавно Венгрию советский шахтер Герой Социалистического Труда И. Т. Валигура поделился своим опытом с рабочими шахты им. Петефи. После этого шахтеры, применяя метод Валигуры, повысили производительность труда. Забойщик Янош Уранка сейчас выполняет норму на 130 процентов.

Советские методы успешно применяют многие тысячи стахановцев Венгрии.

ПИСЬМА С ВОЛГО-ДОНА

ВЕЛИКОЕ СВЕРШЕНИЕ

Без конца и края степь. Словно море, раскинулась она до самого горизонта — ни возвышенности, ни деревца, не на чем остановиться глазу в ее неприглядных просторах. Только бугорки земли, нарытые сусликами и кротами, лежат, точно застывшие волны. Это волго-донское междуречье.

Из года в год знойное дыхание ветров к концу мая уже высушивало влагу. И лежала степь бурая, безжизненная.

Редки селения в этих краях. Они жмутся к берегам Волги и Дона, к руслам пересыхающих степных речек, поближе к воде. Полупустыня, вечно жаждущая влаги земля...

Ныне преобразилась степь. Весной прошли обильные дожди — небывалое событие в этих засушливых краях, и степные просторы оделись в зеленый наряд. Буйно растут сочные травы, зеленью покрылись даже желтые сусличные и кротовые бугорки. Полынка — царица полупустынь, обычно жестковатая, стелется мягким ковром, и горьковатый запах ее, кажется, утратил свою силу — не так остр, и цвет ее изменился — не так сиз. Влажный ветерок волной перебегает по шелкам ковыля... На колхозных полях поднялись дружные всходы.

Никто из старожилов не помнит такой благодатной весны в волго-донском междуречье. Народ связывает эту перемену с каналом, с появлением степных морей и озер-водохранилищ, которые повлияли на климат. Часто можно слышать радостное восклицание:

— Сталинский план вступил в силу!

Много веков народ мечтал о покорении самого страшного врага земледелия — засухи. Напоить бы влагой плодородные степи, и не горькая полынь, не жухлый колос — тучные нивы поднялись бы под действием жаркого солнца... Но, придавленный нищетой и рабством, ограбленный помещиками и капиталистами, народ бессилен был что-либо изменить в природе, бороться с ее стихийными силами или исправить ее «ошибку». И он веками ждал от нее милостей.

Две могучие реки — Волга и Дон веснами проносили мимо засушливых степей колоссальные потоки талых вод и без пользы сбрасывали их в Каспий и Азов. А в степи, как неизменное бедствие, проходили суховеи. Степь задыхалась от зноя.

Одна из злых «ошибок» природы заключалась в том, что Волга — крупнейшая водная магистраль, в районе которой сосредоточились огромное количество населения, богатейшие ресурсы, — впадала в Каспийское море, не имеющее выхода в океан. Народ давно мечтал исправить эту «ошибку» — проложить между Волгой и Доном судоходный канал, который открыл бы водный путь в океанские просторы.

Осуществление этой мечты имеет большую историю. Попытка соединить Волгу с Доном была сделана еще при Петре I. В районе Камышина начали рыть канал. 35 тысяч человек три года копали землю лопатами, носили мешками, но стройку завершить не удалось. Безмолвным свидетелем напрасно затраченного труда и до сих пор высится огромный, заросший бурьяном земляной вал.

За два столетия, минувшие после неудачной попытки, выдвигались десятки различных проектов соединения Волги и Дона. Но проекты сталкивались с неодолимыми преградами, покрывались пылью в канцеляриях департаментов царской России. Инженеры, выдвигавшие их, старели и умирали, возлагая все надежды на лучшее будущее.

Это «будущее» пришло. Социалистическая революция не только окрылила народную мечту, но создала для ее реализации материальные возможности.

В. И. Ленин указывал, что новый водный путь может перевернуть экономику засушливых районов юго-востока нашей страны, превратить этот край в долину плодородия. В первые трудные годы существования молодой Советской республики в волго-донское междуречье были направлены изыскательские партии.

Нашествие иностранных интервентов и белогвардейщины не позволило закончить разведку трассы канала.

Но большевики не забывали о ней.

В истории человечества не было такого примера, чтобы с сооружением судоходного канала одновременно решались и другие крупнейшие народнохозяйственные задачи. Панамский и Суэцкий каналы только судоходные. Крупнейший канал в Индии только оросительный.

По гениальному замыслу товарища Сталина был разработан проект соединения Волги и Дона, где предусматривалось комплексное решение трех важнейших народнохозяйственных задач — судоходства, обводнения и орошения и энергетики. Это был великий план, охвативший громадные пространства, поднимавший производительные силы, преобразующий природу юго-востока нашей страны.

Партия Ленина—Сталина направила творческие силы советского народа на выполнение гениального сталинского плана — на борьбу со стихийными силами природы.

И вот свершилось! Сбылась многовековая мечта народа.

На пути весеннего паводка Дона встала могучей грудью цимлянская плотина. Вешние воды, сдерживаемые этой грудью, образовали огромное водохранилище — Цимлянское море. Бурный поток талых вод по воле советского человека направлен по магистралям и распределительным каналам в оросительную сеть на колхозные поля. Встречая живительную влагу, крестьяне говорили:

— Спасибо товарищу Сталину!

Волго-донское междуречье прорезал судоходный канал. Воды Дона, поднятые мощными насосами на высоту в 44 метра, образовали степные моря. Донская вода устремилась по каналу к Волге, за водоразделом плавно опустилась по волжской лестнице шлюзов на 88 метров вниз. Она катилась медленно, точно разведывая приготовленный для нее путь. Строители на каждом участке сооружения встречали ее, как дорогую гостью и самого строгого контролера результатов их труда. Они шли вслед за нею, всматриваясь, как она, пенясь, осторожно, метр за метром заполняет трассу канала. Вода подходила к воротам шлюзов, целуя причалы, заглядывала в каждую щелочку, поднималась, закипала, проверяя точность творения человеческих рук.

Все было монолитно, добротно, прочно. Все сооружения выдержали испытания.

31 мая донская вода встретилась с волжской. Это историческое событие произошло в полдень между вторым и первым шлюзами. Народ еще с утра занял возвышенности, усеял откосы канала. Около часа дня потоки донской и волжской воды устремились навстречу друг другу. Донская от ворот второго шлюза шла спокойно. Мутная, желтоватого отлива, прошедшая почти стокилометровый путь, она пробивалась тихо. Волжская, поднятая паводком до верхних ворот первого шлюза, когда убрали земляную перемычку, ринулась буйной пенистой волной...

Восторженный шум толпы заглушил звуки оркестра. Рядом с потоком двух рек по откосам канала двигалась торжествующая людская лавина. Все меньше и меньше оставалось пространства, не заполненного водой, и люди приближались к тому участку, где на каменном откосе канала начертано: «Слава великому Сталину!».

Возле этой надписи встретились воды двух могучих рек. Забурлили, закружились, и над каналом вместе с торжественными звуками Государственного гимна Советского Союза волной поднялся голос народа:

— Ура!.. Да здравствует Сталин!..

На следующий день первый караван двинулся по новому водному пути, отныне связывающему судоходной магистралью пять морей — Белое, Балтийское, Каспийское, Азовское и Черное.

Утро 6 июня ознаменовалось новым замечательным событием — дал промышленный ток первый агрегат Цимлянской гидроэлектростанции. По проводам устремилась электрическая энергия, вырабатываемая станцией, которая входит в число великих сталинских строек. Полным ходом идет монтаж второго агрегата и начата подготовка к сборке третьего.

Детище народа-творца — первенец великих строек коммунизма — приобретает свой голос, свой шаг, свою силу. Орошение, судоходство, энергия — все три функции великого Волго-Дона вступают в действие. Грандиозный замысел великого зодчего коммунизма претворен в жизнь. Он начертан на лике земли бетонными линиями судоходного и оросительных каналов, плотинами, зеркалами водохранилищ, гидроэлектростанциями. «Ошибка» природы исправлена.

Великое свершилось!.. Чье сердце не забьется радостью в эти дни!.. Вместе со строителями канала, вместе с монтажниками Цимлянской ГЭС торжествуют рабочие фабрик и заводов, готовивших оборудование, стройматериалы, машины и механизмы для великих строек, радуются колхозники, поставлявшие продукты строителям и получившие электроэнергию и воду на свои поля, торжествует весь советский народ-созидатель, вдохновляемый партией Ленина—Сталина на великие трудовые подвиги.

Подполковник М. ВЕЛИЧКО.

(Спец. корр. «Красного Флота»).

Идейное воспитание членов семей моряков

В ногу с жизнью идет деятельность женских советов, где инструктором по работе среди семей военнослужащих тов. Ермакова. Эти женсоветы стали активными помощниками политоргана и партийных организаций в коммунистическом воспитании членов семей моряков.

Тов. Ермакова хорошо знает запросы своих многочисленных подруг и стремится строить всю работу так, чтобы в общественную жизнь активно включались многие женщины и в первую очередь те из них, которые по семейным обстоятельствам не могут заниматься трудом на предприятиях или в учреждениях. Она ежемесячно собирает совещания председателей женских советов и женоргов для обсуждения актуальных вопросов их деятельности. Обычно на совещаниях бывает политработник тов. Козявин, который помогает женщинам правильно разрешать эти вопросы.

За последнее время, например, обсуждались состояние политической учебы членов семей моряков, мероприятия по организации летнего отдыха детей, участие семей военнослужащих в спартакиаде. Характерно, что и жены моряков — производственницы не остаются в стороне от деятельности женсоветов. Тов. Кривошеева, например, добросовестно выполняя служебные обязанности в своем учреждении, руководит спортивно-массовой работой среди семей военнослужащих. Бухгалтер тов. Самукина является редактором стенной газеты, выпускаемой в одной из женских организаций. Врач тов. Лазебникова часто выступает перед членами семей моряков с лекциями и докладами на политические и медицинские темы.

Основное внимание уделяется политическому просвещению членов семей. Большую заботу об этом проявляют политорган и парторганизация. Организованы кружки по изучению «Краткого курса истории ВКП(б)», по изучению биографии товарища Сталина, политшколы, в которых успешно проводились занятия в течение года. Большинство женщин проявило себя активными слушательницами. Руководят кружками и политшколами опытные пропагандисты, выделенные партийными организациями.

Для женщин регулярно читаются лекции на различные темы, как, например, «О коммунистическом воспитании», «Строительство Волго-Донского канала», «Американский империализм — злейший враг человечества», доклады о внутреннем и международном положении нашей страны.

Женские советы постоянно вовлекают членов семей моряков в художественную самодеятельность. В драматическом кружке, которым руководит жена офицера тов. Романко, создался крепкий актив из 16 человек. В репертуаре кружка — «Калиновая роща» и ряд других пьес.

По инициативе одного из женсоветов организован ансамбль песни и пляски. Его выступления пользуются успехом у воинов, членов семей военнослужащих, рабочих и колхозников.

На последнем концерте, например, участники ансамбля исполнили литературно-музыкальную композицию, посвященную советским воинам, текст которой удачно прочла тов. Романко. Способные солистки тт. Чернышкова и Прохорова спели дуэт Ольги и Татьяны из оперы Чайковского «Евгений Онегин».

Своей активной работой в кружках самодеятельности жены военнослужащих помогают командирам, политработникам, партийным организациям в идейном воспитании личного состава.

Жены военнослужащих заботятся о быте воинов, об уюте в кубриках, где живет личный состав. Они шьют занавески на окна, салфетки на тумбочки и т. д.

Активно участвуют женщины в спортивной жизни. Многие из них занимаются легкой атлетикой, плаванием, играют в волейбол и баскетбол. Волейбольная команда, возглавляемая тов. Петровой, заняла на соревнованиях первое место.

Большую заботу проявляют женские организации о воспитании детей и об их летнем отдыхе. В прошлом году женсовет, руководимый тов. Ручьевой, хорошо организовал отдых детей летом. Для них была создана площадка. Комсомольцы части помогли женщинам оборудовать карусели, песочницы. Совет собрал деньги и закупил игрушки, а часть игрушек женщины сделали сами. Воспитательницами на площадке в порядке выполнения общественного поручения работали жены военнослужащих под руководством тов. Молиной. Матери, зная своих подруг как хороших воспитательниц, не боялись доверять им своих детей.

В 9 часов утра дети приходили на площадку, где с ними до 13 часов проводились занятия, игры, экскурсии. С 13 до 15 часов был перерыв, они уходили обедать и отдохнуть домой, а с 15 до 20 часов вновь проводили свое время на площадке. Здесь были созданы кружки самодеятельности, и дети не раз выступали с концертами. За летний период ребята под наблюдением воспитательниц сделали ряд ценных наглядных пособий для школы, собрали много лекарственных трав.

Этот опыт работы с детьми используется и в текущем году. Сейчас оборудуются три детские площадки, на которых силами женщин-активисток и комсомольцев произведен ремонт, приобретаются новые игрушки, спортивный инвентарь.

Женские организации совместно с комсомольскими организациями шефствуют над детским домом. Шефы часто бывают у детей, следят за их успеваемостью. Шефам стало известно, что в детдоме 13 малышей одновременно отмечают день рождения. Ребята получили от своих шефов подарки.

Воспитательная работа укрепляет дружбу между женщинами, теснее сплачивает женские коллективы. В таких дружных коллективах рождается трогательная товарищеская взаимопомощь. Однажды серьезно заболела тов. Карпова, муж которой погиб на фронте в период Отечественной войны. Женщины помогли ей приобрести путевку в санаторий, а двоих ее детей устроили в пионерский лагерь.

Активная, полнокровная деятельность женских организаций обеспечивается тем, что политработник тов. Козявин, партийные организации повседневно ее направляют, что здесь регулярно проводятся отчеты женоргов и женсоветов о своей работе, которая вдумчиво планируется.

Важную роль в активизации этой работы играют стенные газеты, выпускаемые женсоветами. Газеты выходят ежемесячно, в них затрагиваются важные темы, как, например, «Дети — наше будущее», «Беречь государственную собственность», «О большевистской бдительности». В одной из газет была помещена статья о Людмиле Петровне Марченко. Она — мать пяти детей, которых хорошо воспитывает. Все они у нее успешно учатся в школе. Вместе с тем, она является активной общественницей, участвует в драматическом и хоровом кружках, по вечерам у себя на дому ведет занятия с кружком рукоделия.

Положительный опыт женских организаций, которыми руководит тов. Ермакова, заслуживает внимания. Во всех гарнизонах, военных городках имеются богатые возможности для активной и инициативной работы среди членов семей военных моряков. Необходимо, чтобы политорганы и партийные организации направляли эту деятельность, оказывали женсоветам постоянную помощь.

А. КУЛЬКОВА.

Состязания сильнейших ватерполистов страны

УСПЕХ КОМАНДЫ ВОЕННЫХ МОРЯКОВ

КИЕВ, 12 июня. (По телеграфу). Закончился первый круг игр сильнейших команд страны по водному поло, которые проходят в открытом бассейне Киевского военного округа. В состязаниях участвуют чемпион Москвы 1952 года команда общества «Торпедо», ватерполисты Центрального Дома Советской Армии, киевского общества «Труд» и Военно-Морских Сил.

Команда моряков выступает в обновленном составе. Места опытных мастеров на этот раз заняла молодежь, впервые пробующая свои силы в столь ответственных встречах. Несмотря на это, флотские ватерполисты блеснули отличной плавательной и физической подготовкой, слаженностью, разнообразной тактикой. Спортивную честь Военно-Морских Сил защищают: вратарь Куликов, защита — Давиденко, Тюрихин, Закауро. В нападении играют Шутов, Бубок, Попов.

В ходе игр команда ВМС встретилась с ватерполистами ЦДСА. Погода не благоприятствовала спортсменам: игра велась при сильном дожде. Преимущество моряков было очевидным с первых же минут состязания. Превосходя своих партнеров в быстроте плавания, они завоевали заслуженную победу со счетом 6 : 2.

Упорный характер носила встреча флотской команды с московскими торпедовцами, в составе которых выступают известные мастера спорта Соколов, Пустяков, Ефимов и другие. Счет открыл полузащитник команды ВМС Закауро. Но тут же Соколов («Торпедо») сравнял его. Все же к концу первой половины игры морякам удалось добиться преимущества. Со счетом 2 : 1 в пользу ВМС команды ушли на отдых.

Вторая половина встречи прошла в еще более острой борьбе. Игра закончилась со счетом 4 : 2 в пользу флотской команды.

Убедительную победу одержали моряки и над командой общества «Труд» — 6 : 2.

В итоге первого круга команда ВМС набрала шесть очков и стала лидером соревнований. На втором месте идет коллектив ватерполистов «Торпедо», отстающий от лидера на два очка, затем спортсмены ЦДСА — два очка и общества «Труд» — 0 очков.

В команде моряков особенно следует отметить молодых игроков младшего лейтенанта Тюрихина, главного старшину Шутова, старшего матроса Давиденко и матроса Закауро. Ровно провел все игры вратарь Куликов.

Второй круг начнется 15 июня.

Полезное начинание

СЕВЕРНЫЙ ФЛОТ, 12 июня. (Корр. «Красного Флота»). В Доме офицеров работает кинолекторий в помощь офицерам и членам их семей, самостоятельно изучающим историю нашей партии. К чтению лекций привлечены пропагандисты политуправления флота, а также преподаватели вечернего университета марксизма-ленинизма.

Каждая лекция сопровождается демонстрацией соответствующих кинокартин. Это помогает глубже усвоить изучаемый материал.

Недавно состоялась очередная лекция на тему «Политика большевистской партии — жизненная основа Советского государства». Ее читал преподаватель вечернего университета марксизма-ленинизма товарищ Жиглов. После этого были показаны серия киноочерков «На стройках Москвы», «Колхоз «Рассвет» и цветной фильм, посвященный освоению природных богатств озера Байкал.

Свободу Жаку Дюкло!

КИТАЙ

ПЕКИН, 12 июня. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, в связи с незаконным арестом французским правительством секретаря Французской коммунистической партии Жака Дюкло и других французских патриотов по всему Китаю состоялись массовые митинги протеста.

10 июня северо-восточное отделение Китайского народного комитета защиты мира и борьбы против американской агрессии, а также другие народные организации Северо-Восточного Китая направили французскому премьер-министру Пинэ совместную телеграмму, в которой заявляют о поддержке движения французского народа против приезда палача корейского народа Риджуэя. В телеграмме говорится, что население Северо-Восточного Китая непосредственно испытало на себе бактериологическую войну и поэтому оно горячо поддерживает борьбу французского народа за изгнание преступника бактериологической войны — Риджуэя.

В Сиани — центре провинции Шэньси — более тысячи представителей всех слоев населения, отделений демократических партий, а также представители национальных меньшинств провели 9 июня массовый митинг протеста против ареста французских патриотов правительством Пинэ.

Многотысячный митинг протеста состоялся также в Ухани.

ВЕНГРИЯ

БУДАПЕШТ, 12 июня. (ТАСС). Трудящиеся Венгрии продолжают выражать гневный протест против незаконных действий французских властей, заключивших в тюрьму секретаря ЦК Французской компартии Жака Дюкло.

В адрес Всевенгерского совета мира ежедневно поступают многочисленные письма и телеграммы, в которых коллективы трудящихся, общественные организации и отдельные лица протестуют против разгула полицейского террора во Франции и требуют освободить Жака Дюкло, Андрэ Стиля и других французских патриотов.

Трудящиеся Венгрии выражают свою солидарность с выдающимся борцом за мир и независимость Франции — Жаком Дюкло. На митинге коллектива завода шахтных машин «Бамерт» было принято предложение о присвоении заводу имени Жака Дюкло. Именем Жака Дюкло названы также Карцагский кирпичный завод, улицы в ряде городов страны.

ДАНИЯ

КОПЕНГАГЕН, 11 июня. (ТАСС). В знак протеста против предстоящего прибытия в Данию палача корейского народа — генерала Риджуэя и в знак солидарности с французским народом, ведущим борьбу за независимость Франции, сегодня в Копенгагене состоялся многолюдный митинг, организованный коммунистической партией Дании.

До начала митинга состоялась демонстрация молодежи. Демонстранты несли транспаранты с лозунгами: «Риджуэй, убирайся вон!», «Долой генерала чумы!», «Остановить фашизм!», «За мир и демократию!», «Свободу Дюкло!», «Дания должна выйти из Атлантического пакта!».

Участники митинга единодушно приняли резолюцию, в которой выражают резкий протест против произвола французских властей.

Движение протеста против полицейского террора во Франции

ПАРИЖ, 12 июня. (ТАСС). Сегодня в газете «Юманите» опубликовано письмо Жака Дюкло министру юстиции Мартино-Деплà, в котором Дюкло вновь требует, чтобы всем трудящимся, арестованным за участие в демонстрациях 28 мая, были предоставлены условия, которыми пользуются политические заключенные. С таким же письмом обратился вчера к министру юстиции защитник Жака Дюкло адвокат Виллар.

Опубликовано также ответное письмо Жака Дюкло известному прогрессивному писателю Роже Вайяну — автору запрещенной властями к постановке пьесы «Полковник Фостер признает себя виновным». Дюкло приветствует решение Вайяна вступить в ряды Французской коммунистической партии.

Газета «Юманите» приводит длинный список предприятий, на которых продолжаются забастовки протеста против беззаконного ареста Жака Дюкло. Наиболее широкий размах забастовки приняли в департаменте Нор, на предприятиях Гавра, Донзера, Сен-Дени и других городов Франции.

С требованием освобождения Дюкло, Стиля и других патриотов и прекращения полицейских репрессий против демократических организаций выступили муниципальный совет парижского пригорода Павийон — Су-Буа (департамент Сена), секция социалистической партии города Бреста, согласительный комитет профсоюзных организаций Всеобщей конфедерации труда и «Французской конфедерации христианских трудящихся», предприятия «Сустр» в городе Брив, федерация социалистической партии департамента Марна и многие другие организации.

Демократическая печать публикует также протесты против ареста Дюкло, полученные из-за границы.

Как свидетельствуют демократические органы печати, судебно-полицейские власти продолжают свои попытки собрать несуществующие «улики», чтобы оправдать версию о существовании «заговоров» и «шпионажа» и задним числом пред'явить обвинение арестованным борцам за мир и демократию.

Вчера, по сообщениям печати, полиция произвела обыск в помещениях ряда демократических организаций в городе Экс-ан-Прованс (департамент Буш-дю-Рон). Обыски, в частности, были произведены в местных организациях коммунистической партии, Союза французских женщин, Ассоциации бывших участников войны и движения сопротивления, Общества народной помощи, Об'единении профсоюзов католической организации «Движение за свободу народа», а также на квартирах ряда руководителей местных демократических организаций. Эта полицейская провокация, как отмечает газета «Юманите», закончилась полным провалом. Даже по признанию реакционной газеты «Фигаро», в результате обысков в Экс-ан-Провансе было обнаружено лишь «несколько пропагандистских брошюр».

Газета «Либерасьон» сообщает, что вчера в помещении тулонской биржи труда полиция начала искать какой-то «металлический предмет, зарытый в земле». Газета отмечает, что эти поиски свидетельствуют о подготовке новой полицейской провокации.

Газеты «Фигаро» и «Фран-тирер» сообщают, что вчера в Ницце были приговорены к различным наказаниям (от штрафа до 15-дневного тюремного заключения) 10 участников демонстрации протеста против приезда в Париж генерала Риджуэя.

Согласно сообщению газеты «Фигаро», министерство национальной обороны уволило с работы 511 рабочих арсеналов Сент-Этьенна (департамент Луара) и города Тюль (департамент Коррез) за участие в политических забастовках с требованием освободить Жака Дюкло из тюрьмы.

Дирекция завода «Рено» решила уволить рабочих, участвовавших в недавней забастовке, и возбудить судебное преследование против ее руководителей.

В то же время газета «Либерасьон» сообщает, что префект полиции департамента Сена Бейло отстранил вчера от должности более 100 полицейских и инспекторов. Как отмечает газета, в префектуре полиции считают, что это увольнение коснулось тех полицейских чиновников, которые подозреваются в том, что они не одобряют проводимых в настоящее время репрессий против демократов.

Письмо Жака Дюкло французскому министру юстиции

ПАРИЖ, 12 июня. (ТАСС). Газета «Юманите» опубликовала сегодня письмо Жака Дюкло министру юстиции Мартино-Деплà. В письме говорится:

«Г-н министр юстиции, я уже имел случай обратиться к вам с требованием, чтобы ко всем заключенным, незаконно обвиненным в «покушении на внутреннюю безопасность государства», был применен, как к Андрэ Стилю и ко мне, режим, которым пользуются политические заключенные. Между прочим этот режим применяется в отношении нас неполностью, в частности, в том, что касается посетителей, и этот режим при вашей власти менее либерален, чем при Наполеоне III.

Вы виновны в незаконных действиях, устанавливая дискриминацию между арестованными по обвинению в мнимом заговоре, ни малейших подтверждений которого вы не в состоянии представить. В этих условиях я вновь требую применения режима политических заключенных ко всем обвиненным в этом «заговоре», который существует только в полицейских докладах, тщательно подтасованных вашим числом, чтобы позволить вам избавиться от политических противников, деятельности которых против пагубных актов правительства вы опасаетесь».

Издевательства над Жаком Дюкло и Андрэ Стилем

ПАРИЖ, 12 июня. (ТАСС). Газета «Се суар» опубликовала письмо Андрэ Стиля директору тюрьмы «Санте», в котором говорится, что в течение трех последних ночей камеры Жака Дюкло и Андрэ Стиля наполнялись газом, повидимому, шедшим из канализационных труб.

Газета «Юманите» сегодня опубликовала заявление профсоюза рабочих парижской канализационной сети и профсоюза коммунальных предприятий, в котором говорится, что оба профсоюза «глубоко взволнованы сообщением, согласно которому в камерах Жака Дюкло и Андрэ Стиля в тюрьме «Санте» проникает газ. После обследования, произведенного на месте, оказалось, что вопреки заявлениям дирекции тюрьмы «Санте» никакая утечка газа не может происходить из канализационных труб».

В заявлении содержится требование немедленно освободить Дюкло и Стиля.

Против реакционного эйнштейнианства в физике

Член-корреспондент Академии наук СССР
А. А. МАКСИМОВ

Положения о материальности, об'ективности и познаваемости мира — основа диалектического материализма. Марксизм учит, что материя, природа, бытие представляет об'ективную реальность, существующую вне и независимо от сознания, что материя первична, так как она является источником ощущений, представлений, сознания, а сознание вторично, производно, так как оно является отображением материи, отображением бытия, что мышление есть продукт материи, достигшей в своем развитии высокой степени совершенства, а именно — продукт мозга, а мозг — орган мышления, что нельзя поэтому отделять мышление от материи, не желая впасть в грубую ошибку.

Рассматривая условия развития естествознания в капиталистических странах в эпоху империализма и пролетарских революций, Ленин указал на появление в ходе развития науки наряду с жизнеспособными и мертворожденных продуктов. «Современная физика, — писал он, — лежит в родах. Она рожает диалектический материализм. Роды болезненные. Кроме живого и жизнеспособного существа, они дают неизбежно некоторые мертвые продукты, кое-какие отбросы, подлежащие отправке в помещение для нечистот. К числу этих отбросов относится весь физический идеализм, вся эмпириокритическая философия вместе с эмпириосимволизмом, эмпириомонизмом и пр. и т. п.» (Соч., том 14, стр. 299).

В качестве «мертвого продукта», «отброса» Ленин рассматривал и «релятивизм», идеалистическое учение об относительности нашего знания, о том, что наше знание якобы никакой об'ективной истины не отражает. Ленин подчеркивал, что «...единственная теоретически правильная постановка вопроса о релятивизме дается материалистической диалектикой Маркса и Энгельса, и незнание ее неминуемо должно привести от релятивизма к философскому идеализму» (там же, стр. 295).

Опровергая релятивизм — основу теории познания махизма, Ленин писал: «...Человеческое мышление по природе своей способно давать и дает нам абсолютную истину, которая складывается из суммы относительных истин. Каждая ступень в развитии науки прибавляет новые зерна в эту сумму абсолютной истины, но пределы истины каждого научного положения относительны, будучи то раздвигаемы, то суживаемы дальнейшим ростом знания» (там же, стр. 122).

Отрицание об'ективности материи и движения, природы, отрицание об'ективности истины, познания и вместе с тем релятивизм — основа воззрений многих буржуазных физиков. К их числу принадлежит и автор так называемой теории относительности — А. Эйнштейн. В течение долгого времени в своих многочисленных сочинениях он проводит точку зрения идеализма. Остановимся прежде всего на общих воззрениях этого глашатая релятивизма в современной физике.

А. Эйнштейн — физик, которому буржуазная пресса создала рекламу за его многолетние нападки на материализм, за пропаганду воззрений, подрывающих научное мировоззрение, выхолащивающих идейно науку.

Эйнштейн принадлежит к числу тех буржуазных ученых, о которых нельзя сказать, что они не читали философских произведений классиков марксизма-ленинизма. Если взять, к примеру произведение Энгельса «Диалектика природы», рукопись которой пролежала у немецких правых социалистов под спудом многие годы, то Эйнштейн имел возможность с этой рукописью ознакомиться до ее опубликования в СССР. Более того, именно благодаря единомыслию между Э. Бернштейном и А. Эйнштейном эта рукопись не увидела света, пока партия большевиков не покончила с преступным скрыванием неопубликованного наследства Маркса и Энгельса.

Э. Бернштейн послал рукопись Энгельса «Диалектика природы» на отзыв Эйнштейну. Эйнштейн сообщил, что считает рукопись «устарелой», что содержание рукописи «не представляет особого интереса ни с точки зрения современной физики, ни истории физики».

Таким образом, идеалистические бредни Эйнштейна не есть только дань незнанию современной научной материалистической философии, являющейся единственно передовым научным мировоззрением, но и проявление активной борьбы с этой философией.

На мировоззрение Эйнштейна решающее влияние оказала реакционная философия Маха, отрицающая существование об'ективного мира вне человеческого сознания. В связи со смертью Маха Эйнштейн писал: «...о себе самом я по крайней мере знаю, что на меня оказали особенное прямое и косвенное влияние Юм и Мах».

Махистский характер основных философских воззрений Эйнштейна выступает в многочисленных высказываниях по вопросам теории познания. Рассматривая вопрос об отношении мышления к об'ективной действительности, Эйнштейн первичным об'являет наши переживания — ощущения. Так, в докладе «Геометрия и опыт», прочитанном в конце 1921 года, Эйнштейн прямо отождествлял «живые об'екты действительности» с «переживаниями».

Эйнштейн рассматривает «переживания» вне связи и зависимости от об'ективной действительности, отрицает, что через ощущения осуществляется связь суб'екта с об'ектом, что переживания суть отображения предметов действительности в нашем сознании.

Применяя эти идеалистические воззрения к геометрии, Эйнштейн писал, что положения математики «покоятся не на действительных об'ектах, а исключительно на об'ектах нашего воображения». При таком истолковании основ математики Эйнштейн приходит к выводу, что «математика как таковая ничего не может нам сказать ни о представляющихся нам предметах, ни о действительно существующих предметах». Он предлагает чудовищно нелепую, противоречащую всему опыту человечества и всем выводам науки, извращенную формулировку: «поскольку положения математики относятся к действительности, постольку они не верны; и они верны постольку, поскольку они не относятся к действительности».

Эти идеалистические, антинаучные высказывания Эйнштейна имеют многолетнюю давность. Однако существо философских воззрений Эйнштейна не изменилось и до сих пор, форма же их стала еще более враждебной науке. В книге «Эволюция физики», вышедшей впервые в свет в 1938 году и потом много раз переиздававшейся и переведенной на различные языки, Эйнштейн писал: «Физические понятия суть свободные творения человеческого разума». «Человек... никогда не будет в состоянии сравнить свою картину с реальным механизмом и он не может даже представить себе возможность или смысл такого сравнения».

Наконец, в журнале «Америка», издаваемом ведомством Ачесона для распространения в СССР, была опубликована в виде трех статей брошюра некоего американского долларового борзописца Барнета «Вселенная д-ра Эйнштейна». В этих статьях утверждается, что «вселенная есть лишь конструкция человеческого сознания». Ко всей этой бредовой болтовне Эйнштейн предпослал предисловие, в котором он с ученым видом заявляет, что болтовня Барнета есть «ценный вклад в научно-популярную литературу», что его пачкотня будто бы «дает правильную картину наших современных знаний в области физики».

К философским воззрениям Эйнштейна целиком и полностью приложима уничтожающая критика, которую дал В. И. Ленин в отношении Маха, Пуанкаре и других махистов. В. И. Ленин писал: «Философия естествоиспытателя Маха относится к естествознанию, как поцелуй христианина Иуды относился к Христу. Мах точно так же предает естествознание фидеизму, переходя по существу дела на сторону философского идеализма» (Соч., том 14, стр. 333). И в другом месте: «Об'ективная, классовая роль эмпириокритицизма всецело сводится к прислужничеству фидеистам в их борьбе против материализма вообще и против исторического материализма в частности» (там же, стр. 343).

* * *

Философские воззрения Эйнштейна пронизывают и его так называемую теорию относительности. Именно с позиций идеализма он трактует пространство, время, движение, массу, энергию, а также метод измерения физических величин.

Во всех этих вопросах Эйнштейн отошел от материалистической линии Лобачевского и физиков-материалистов XIX и начала XX вв. Лобачевский еще за три четверти столетия до Эйнштейна заложил основы для материалистического истолкования проблемы пространства в геометрии. Марксизм уже в середине XIX века развил последовательное материалистическое учение о материи и движении, о пространстве и времени, преодолевшее метафизику Ньютона и естественно-исторических материалистов XIX века.

Эйнштейн повел физику в болото идеализма.

Отрицая существование об'ективной реальности вне нас и нами познаваемой, Эйнштейн отрицает и об'ективность пространства, времени, движения. Он утверждает, что пространство — «темное» слово, «под которым мы, если честно сознаться; ничего себе не представляем; вместо него мы рассмотрим движение относительно практически твердого тела отсчета».

Эйнштейн рассматривает движение не как форму существования материи, а как нечто такое, что определяется отношением к произвольно выбранной системе координат (твердое тело). Эйнштейн утверждает, что отрезок длины не существует сам по себе, а определяется по величине по отношению к произвольно выбираемой нами системе отсчета. Один и тот же стержень, по Эйнштейну, получает различную длину в зависимости только от того, какую систему отсчета мы выберем. Так, отрезок длины, величиною в метр на земле, по отношению к Сириусу, движущемуся к земле с некоторой скоростью, будет-де короче.

То же утверждает Эйнштейн и в отношении интервалов времени и в отношении одновременности. Одновременность событий, по Эйнштейну, не есть нечто об'ективное, независимое от нас и наших способов измерения, а нечто целиком зависящее (относительное — по терминологии Эйнштейна) от систем отсчета и принятых способов измерения. «Всякое тело отсчета (система координат) имеет свое особое время, — пишет Эйнштейн. — События, одновременные относительно полотна дороги, неодновременны относительно поезда и обратно (относительность одновременности)». Получается, что одновременно распускающиеся цветы на двух ветках куста, растущего на железнодорожной насыпи, для пассажира, едущего в поезде, будут распускаться неодновременно. Нелепость, полная ненаучность такого рода утверждений совершенно очевидна.

Суб'ективизм распространяется у Эйнштейна и на все другие категории физики, а не только на понятия пространства и времени. Так, понятие энергии трактуется Эйнштейном и эйнштейнианцами как нечто зависящее от произвольного выбора системы координат. Приведем примеры такого рода трактовки из трудов, возникших под влиянием эйнштейнианской философии. Вот, например, как писал в 1910 году проф. Ми, автор курса электричества и магнетизма. «Из теории относительности как в механике, так и в электродинамике вытекает, — писал он, — своеобразное следствие: энергия есть величина относительная». Под относительностью здесь понимается зависимость от произвольного выбора системы координат.

Воззрения Эйнштейна на пространство, время, одновременность, движение, энергию и т. д. противоречат основам естествознания и существу тех данных, которыми располагает физика. Естествознание все более и более подтверждает правоту положений диалектического материализма. Диалектический материализм доказывает об'ективность пространства, времени, движения, как формы существования материи. **«Движение есть форма бытия материи»**, — писал Энгельс еще в «Анти-Дюринге» (стр. 56, изд. 1948 г.).

Ленин в «Материализме и эмпириокритицизме» писал: «Признавая существование об'ективной реальности, т. е. движу-

(Окончание на 4 стр.).

Прекратить кровавые расправы американских агрессоров с военнопленными на острове Кочжедо

КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ПХЕНЬЯН, 12 июня. (ТАСС). Нет предела гневу и возмущению корейского народа, вызванными чудовищными злодеяниями американских палачей на острове Кочжедо.

На митинге протеста, состоявшемся в селе Чирбульри в окрестностях Пхеньяна, крестьянин Юн Тхе Чжу заявил, что остров Кочжедо ныне превращен американскими палачами в остров смерти.

Крестьянин — передовик труда Ким Квон Себ подчеркнул, что никакими чудовищными злодеяниями американцам не сломить твердой воли корейских и китайских военнопленных, желающих возвращения на родину. В резолюции, принятой участниками митинга, говорится: Мы, крестьяне, вместе со всем корейским народом гневно протестуем против злодеяний американских палачей над нашими военнопленными и решительно требуем прекращения преступных действий американцев на острове Кочжедо.

Центральное телеграфное агентство Кореи передало заявление заместителя председателя Демократического женского союза Кореи Чо Пок Не. Обращение пленных солдат и офицеров нашей стороны, находящихся на острове Кочжедо, говорится в заявлении, лишний раз показало подлинный характер пресловутой «добровольной репатриации», разоблачило планы американских агрессоров, вскрыло ужасное положение заключенных в американском аду на острове Кочжедо.

Газеты публикуют сообщения о собраниях протеста и выступления трудящихся.

Газета «Нодон синмун» пишет, что с каждым днем преступления американских интервентов в Корее становятся все более оголтелыми. Кровавые пытки и убийства наших военнопленных на острове Кочжедо проливают новый свет на злодеяния американских империалистов на корейской земле.

Прекращения преступных действий американских интервентов в отношении военнопленных требуют все народы мира. Наш народ заявляет решительный протест против злодеяний на острове Кочжедо и требует, чтобы американцы прекратили грязную инсценировку, именуемую «добровольной репатриацией». Если американская сторона желает успеха в переговорах в Паньмыньчжоне, она должна взять назад свое несправедливое предложение по вопросу об обмене военнопленных и принять наше разумное предложение.

Корейский народ никогда не согласится с абсурдным требованием американской стороны, пытающейся задержать пленных нашей стороны и совершающей пытки и убийства военнопленных солдат и офицеров корейской Народной армии и китайских народных добровольцев.

АНГЛИЯ

ЛОНДОН, 12 июня. (ТАСС). «Дейли уоркер» в редакционной статье протестует против кровавой расправы американских властей с военнопленными на острове Кочжедо. Отметив, что во время последней расправы было убито свыше 30 военнопленных и многие ранены, газета подчеркивает, что генерал Боутнер применил такое количество войск, которого было бы достаточно для мощного наступления на фронте. В кровавой расправе участвовали огнеметы и тяжелые танки. «Цивилизованное человечество, — пишет газета, — никогда не забудет этого. В частности, народы Азии учтут, что для того, чтобы навязать свою волю, американцы прибегли к применению огнеметов против своих пленников.

Даже Гитлер, находясь в зените своего безумия, воздерживался от открытого и бессовестного запугивания и массового уничтожения военнопленных на глазах у всего мира.

Национальный позор, что английские войска находятся на этом острове, оказывая поддержку американцам.

Весь этот ужас является прямым последствием гнусных попыток американцев запугать военнопленных и заставить их отказаться вернуться на родину... Но теперь подлая политика отбора военнопленных разоблачена. В нее могут поверить только глупцы. Военнопленные, отдавшие свои жизни, по меньшей мере обеспечили, чтобы правда об их правом деле достигла внешнего мира».

Газета призывает английский народ добиваться «поддержки принципу возвращения всех военнопленных на родину как единственной основе для заключения перемирия».

США

НЬЮ-ЙОРК, 11 июня. (ТАСС). Комментируя кровавую расправу американских войск с военнопленными на о-ве Кочжедо 10 июня, газета «Дейли уоркер» в редакционной статье пишет: «События в лагерях для военнопленных на о-ве Кочжедо ужасны. Сегодня престиж нашей страны действительно упал во всем мире, так как все люди читают об этой отвратительной победе тысячи вооруженных солдат с танками, огнеметами, слезоточивым газом, гранатами и штыками над безоружными военнопленными. В чем выразилось преступление этих военнопленных, 31 из которых был убит вчера вместе с одним американским солдатом, убитым американской гранатой? За последние месяцы общее известное число убитых военнопленных намного превысило 200 человек... Военнопленные на о-ве Кочжедо расстреливаются безрассудным военным командованием, которое несколько месяцев назад сфабриковало вопрос о военнопленных, когда казалось, что перемирие в Корее близится».

ЗВЕРСТВА АМЕРИКАНСКОЙ ВОЕНЩИНЫ НА ОСТРОВЕ КОЧЖЕДО

ЛОНДОН, 12 июня. (ТАСС). Специальный корреспондент газеты «Дейли телеграф энд Морнинг пост», находящийся на острове Кочжедо, пишет о зверском обращении американцев с военнопленными на острове Кочжедо. Рассказывая о проведенной 11 июня американскими солдатами так называемой «операции по рассредоточению» пленных из сектора № 77, корреспондент пишет: «Перед отправкой в новые секторы военнопленных раздели и разрешили им взять с собой только котелки для еды. Затем раздетых людей погнали по проходам между оградой из колючей проволоки в новые секторы, где им велели разбить новые палатки. На протяжении почти всей операции лил сильный дождь и поэтому в большинстве новых секторов грязи было по щиколотку».

События в Корее

Сообщение Главного командования Народной армии

ПХЕНЬЯН, 12 июня. (ТАСС). Главное командование Народной армии Корейской Народно-Демократической Республики сообщило 12 июня:

В течение вчерашнего дня соединения корейской Народной армии в тесном взаимодействии с частями китайских народных добровольцев успешно отбивали ожесточенные атаки противника, предпринимавшиеся им на отдельных участках фронта, и наносили ему большие потери в живой силе и технике.

Вчера в районе восточного побережья части Народной армии потопили один и повредили другой корабль противника, которые, проникнув в прибрежные воды Вонсана, варварски обстреливали мирные населенные пункты.

Сегодня зенитная артиллерия Народной армии и отряды стрелков—охотников за самолетами сбили 6 самолетов противника, принимавших участие в бомбардировке и пулеметном обстреле мирных населенных пунктов в тылу.

АНГЛО-АМЕРИКАНСКИЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

ЛОНДОН, 12 июня. (ТАСС). Английские газеты, касаясь поездки английского министра обороны Александера в Японию и Южную Корею, указывают, что он намерен обсудить с американцами вопрос об участии Англии в переговорах о перемирии в Паньмыньчжоне.

Дипломатический обозреватель «Ивнинг ньюс» пишет, что английское правительство будет настаивать на таком представлении.

НЬЮ-ЙОРК, 12 июня. (ТАСС). Корреспондент агентства Юнайтед Пресс Гонсалес в сообщении из Вашингтона пишет, что, как утверждают официальные лица, Соединенные Штаты «не захотят» включить английских представителей в группу, ведущую переговоры о перемирии в Корее.

Эти официальные лица, пишет корреспондент, частным образом выражают значительное удивление по поводу сообщений из Лондона о том, что Англия, возможно, будет добиваться более непосредственного участия в переговорах о перемирии.

В официальных кругах говорят, что расширение группы, ведущей переговоры, поставило бы под сомнение правильность ведения американцами переговоров.

Ремилитаризация Японии

ТОКИО, 12 июня. (ТАСС). Агентство Киодо Цусин сообщает, что японское правительство намеревается реорганизовать резервный полицейский корпус, а также создать специальный корпус морской охраны.

Газета «Сангио кейдзай» пишет, что, согласно заявлению начальника штаба резервного полицейского корпуса Масухара 6 июня, осенью этого года состоятся крупные маневры корпуса с участием танков, самолетов, а также полевой и зенитной артиллерии.

Полицейский произвол в Японии

ТОКИО, 12 июня. (ТАСС). Сегодня свыше 1.000 полицейских совершили новый налет на корейские кварталы в Токио и арестовали 15 корейцев за участие в первомайской демонстрации.

Распоряжение правительства Германской Демократической Республики о дальнейших мероприятиях по охране республики

БЕРЛИН, 12 июня. (ТАСС). Как передает агентство АДН, правительство Германской Демократической Республики издало следующее распоряжение о дальнейших мероприятиях по охране Германской Демократической Республики:

«В целях защиты интересов населения Германской Демократической Республики и устранения возможности проникновения враждебных элементов на территорию Германской Демократической Республики правительство Германской Демократической Республики в добавление к распоряжению от 26 мая 1952 года постановляет:

1. Данное министерству государственной безопасности распоряжением от 26 мая 1952 года задание расширяется в том направлении, что меры, которые должно принять это министерство, должны быть распространены вообще на предотвращение проникновения диверсантов, шпионов и террористов на территорию Германской Демократической Республики.

2. Все распоряжения, положения и директивы, которые должны быть приняты для осуществления этих мер, должны издаваться с учетом того, что они в случае достижения соглашения о проведении свободных общегерманских выборов в целях об'единения Германии на демократической и мирной основе могут быть немедленно отменены.

3. Тот, кто действует в нарушение распоряжений, положений или директив, принятых на основании параграфа 1 этого распоряжения или на основании распоряжения от 26 мая 1952 года, карается тюремным заключением сроком до двух лет и денежным штрафом до 2.000 марок или одним из этих наказаний, если другими положениями не предусматривается более строгое наказание.

4. Это распоряжение вступает в силу с момента его обнародования».

Авиационные катастрофы в США

Не проходит дня, чтобы в иностранной печати не сообщалось об очередной катастрофе в американских военно-воздушных силах. Сошлемся лишь на события текущего года. В середине января в Сакраменто (штат Калифорния) в тюремные казармы врезался легкий бомбардировщик. Примерно в это же время у берегов Британской Колумбии упал в воду американский военный самолет, летевший из Кореи. Из 40 человек, находившихся на борту самолета, утонули 36. В тот же день другой американский самолет напоролся на пик Тайлера в штате Вашингтон. В результате этих трех авиационных катастроф погибли 45 человек и 61 получил серьезные ранения.

Вскоре после описанных случаев, 25 января, в штате Аризона разбился реактивный истребитель. Прошло 3 дня, и близ Токио потерпел аварию американский бомбардировщик.

7 февраля при взлете с аэродрома, расположенного в 25 км от Токио, упала на землю и взорвалась американская «летающая крепость». Весь экипаж самолета в количестве 13 человек погиб. 11 февраля в штате Нью-Йорк разбился еще один американский самолет. 14 февраля в Японии в результате столкновения расшиблись два американских истребителя.

Последующие дни ознаменовались новыми воздушными катастрофами. Совсем недавно, например, 28 мая, на одном из аэродромов в штате Техас взорвалась при посадке и сгорела американская четырехмоторная «летающая крепость». Этого же числа в районе японского города Касугаи разбился американский реактивный самолет, похоронив под своими обломками двух человек.

Как видно из сказанного, число катастроф в военно-воздушных силах США необычайно велико. Ежемесячно разбиваются десятки самолетов. При этом гибнут сотни людей. Как сообщает американская печать, только в 1951 году в США в результате авиационных катастроф погиб 321 человек. Рост авиационных аварий вынудил Трумэна назначить даже в конце февраля специальную комиссию для расследования их причин.

В чем же дело? Почему так часты авиационные катастрофы в военно-воздушных силах США?

Как известно, американская печать и радио, выполняя заказ Уолл-стрита, вовсю расхваливают американское оружие, с помощью которого империалисты США стремятся установить свое мировое господство. Усиленно рекламируются, в частности, боевые и летные качества американской авиации.

Одно время американские борзописцы трубили на весь мир о «превосходстве» и «неуязвимости» «летающих крепостей» «В-29». Однако факты говорят о другом. Достаточно вспомнить вторую мировую войну. Общеизвестно, что при налетах на Германию потери США в «летающих крепостях» достигали 30 процентов. Вслед за «В-29» на свет появились новые бомбардировщики «В-36» и «В-40». Однако, как вынужден был недавно признать военный обозреватель газеты «Нью-Йорк таймс» Болдуин, самолеты «В-36» не оправдали себя «ни по оперативной надежности, ни по летным качествам». В связи с этим, указывал Болдуин, теперь «основная ставка делается на скоростные средние бомбардировщики, такие, как «В-47».

Нелестно отзываются об американской «первоклассной» технике и западноевропейские сателлиты США, снабжаемые американским оружием на основе так называемой «программы военной помощи». Для примера можно взять Голландию. Как известно, голландские военно-воздушные силы получают в настоящее время американские реактивные истребители типа «Сандерджет». С эксплуатацией этих самолетов, как мягко выражаются некоторые голландские газеты, «не все обстоит благополучно». Иначе говоря, с американскими реактивными истребителями часто случаются аварии. Только 23 мая во время учебных ночных полетов разбилось 4 реактивных самолета, купленных Голландией у США. Это обошлось Голландии в 3.200 тысяч гульденов. Не удивительно поэтому, что голландская печать бьет тревогу по поводу частых авиационных катастроф, совершенно справедливо усматривая основное зло в низком качестве самолетов. «Американские «Сандерджеты», — писала в начале марта газета «Де Ваархейд», — не отличаются хорошим качеством. Уже порядочное число голландских летчиков разбилось, летая на этих самолетах. Хотя эти машины совсем недавно поступили из Соединенных Штатов Америки, они уже нуждаются в ремонте».

Таково хваленое оружие, которое поставляется американскими торговцами смертью в маршаллизованные страны.

(Соб. инф.).

Газета „Таймс" о Волго-Донском судоходном канале

ЛОНДОН, 12 июня. (ТАСС). В редакционной статье, посвященной окончанию строительства Волго-Донского судоходного канала, газета «Таймс» пишет, что проведенные работы представляют собой «выдающееся достижение инженерного искусства». Газета отмечает, что Волго-Донской канал является первым из великих сооружений, предусмотренных планом преобразования природы юга СССР. «Обеспечивая источники энергии, возможности для ирригации и для развития транспорта, — пишет «Таймс», — различные планы ставят своей целью изменение лица земли.

В действительности русские инженеры намечают себе цель включить воды Волги в систему шлюзов и плотин, которые обеспечат огромное количество электроэнергии, сделают реку судоходной для тяжело груженных судов в любое время года и обеспечат сохранность весенних вод для использования в течение всего года».

«Тюэкансан саномат» о подрывной деятельности фашистской организации «САТ»

ХЕЛЬСИНКИ, 12 июня. (ТАСС). Как уже сообщалось, журнал «Ууси кувалехти» опубликовал статью о деятельности финской фашистской организации «САТ». Газета «Тюэкансан саномат» публикует обширный материал, разоблачающий цели и задачи этой фашистской организации.

«Тюэкансан саномат» сообщает, что ее представитель обратился к министру внутренних дел Сукселайнену с вопросом, какие меры правительство или министерство внутренних дел предприняло в связи с продолжающейся деятельностью «САТ» — этой фашистской организации. Сукселайнен заявил, что он ознакомился с делом по газетам и что он считает необходимым выяснить его.

Газета «Тюэкансан саномат» указывает, что в руководстве «САТ», который был основан в 1940 году, активное участие принимали члены нынешнего правительства министры Терво и Хуунонен.

Газета отмечает далее, что одной из главных задач «САТ» в тот период был сбор сведений для министерства обороны и «САТ» находился в тесном контакте с тогдашней государственной (политической) полицией.

«Тюэкансан саномат» подчеркивает, что, таким образом, «САТ» являлся шпионской организацией, действовавшей в целях подготовки к войне против Советского Союза.

После того как военное поражение гитлеровской Германии стало фактом, руководство «САТ» возложило свои надежды на западные державы, которые, по его мнению, в дальнейшем должны нуждаться в Финляндии в качестве антисоветского плацдарма.

Продолжительный полет на субстратостатах

На днях с площадки Центральной аэрологической обсерватории Главного управления гидрометеорологической службы СССР стартовали в длительный полет субстратостаты СССР ВР-74 и СССР ВР-62.

На борту первого находился экипаж в составе командира, бывшего военного моряка, заслуженного мастера спорта, пилота 1-го класса П. Полосухина, его помощника пилота 2-го класса С. Семина, научных сотрудников А. Фокиной и С. Бурковской. На втором субстратостате были: командир, заслуженный мастер спорта пилот 1-го класса С. Зиновеев, научные сотрудники — кандидат географических наук С. Гайгеров и кандидат технических наук А. Боровиков, бортрадист М. Кирпичев.

Весь полет проходил на высоте 1.500—4.000 метров. Экипаж субстратостата СССР ВР-74 пробыл в воздухе 46 часов 05 минут. Полет субстратостата СССР ВР-62 длился 40 часов 45 минут.

Вчера, 12 июня, участники этого полета прибыли в Москву. В беседе с корреспондентом «Красного Флота» командир субстратостата СССР ВР-74 П. П. Полосухин рассказал:

— 7 июня в 22 часа 30 минут мы поднялись над площадкой Центральной аэрологической обсерватории. На борту субстратостатов имелись многодневный запас питания, научно-исследовательские приборы, радиостанции.

Течением ветра нас относило в направлении Москвы. Вскоре мы пересекли столицу. С двух тысяч метров, как маяки, видны были огни высотных зданий. Всю ночь шли на этой высоте. Научные сотрудники непрерывно вели наблюдение и производили записи.

Утром субстратостаты под действием солнечных лучей быстро начали подниматься и достигли 2.500—3.000 метров. Так прошли день и ночь. С рассветом мы вновь поднялись вверх. СССР ВР-74 шел на высоте 4.000 метров, а СССР ВР-62—3.500 метров.

9 июня в 22 часа 35 минут произвели посадку в районе Саратова на поле животноводческого совхоза «Ударник». Экипаж субстратостата СССР ВР-62 совершил посадку в Самойловском районе Саратовской области. Задание выполнено успешно.

Против реакционного эйнштейнианства в физике

(Окончание. Начало на 3 стр.).

щейся материи, независимо от нашего сознания, материализм неизбежно должен признавать также об'ективную реальность времени и пространства...» (Соч., том 14, стр. 162). И далее: «...Пространство и время — не простые формы явлений, а об'ективно-реальные формы бытия» (там же).

Об энергии Ленин писал следующее: «Превращение энергии рассматривается естествознанием как об'ективный процесс, независимый от сознания человека и от опыта человечества...» (там же, стр. 259).

* * *

Физики XIX и начала XX века, не подымаясь выше метафизического материализма, не смогли решить вопросов, которые требовали диалектико-материалистического решения. Этим воспользовался лагерь идеализма и через Эйнштейна, Бора, Гейзенберга стал направлять развитие физики в тупик идеализма. Выход из этого тупика на путь неограниченного развития науки один — переход ученых к творческому применению диалектического материализма для решения проблем, выдвинутых развитием науки. Решение этой задачи, однако, затрудняется тем, что за рубежом идеалистические воззрения в физике получили большое распространение и пронизали сами физические теории. Идеалистические трактовки современных проблем физики проникли и в научную литературу в нашей стране.

Возьмем, например, курс механики Р. В. Поля, переведенный на русский язык в 1933 г. и расхваленный в некоторых рецензиях. В этом курсе автор заявляет, что энергия — это только вспомогательное понятие, и далее пишет: «Польза вспомогательного понятия **энергия** заключается в том, что оно дает возможность формулировать в механике **закон сохранения энергии.**

Этот закон вовсе не является каким-то новым, дополняющим закон ускорений, опытным фактом; он представляет просто следствие закона ускорений».

Таким образом, закон сохранения энергии сводится к закону ускорений, а закон ускорений зиждется на принципе относительности, приписываемом Эйнштейном Галилею, но не принадлежащем последнему. Следовательно, мы имеем дело с эйнштейнианской идеалистической трактовкой энергии.

Возьмем автора отечественного происхождения — Я. И. Френкеля. Он в свое время откровенно заявил следующее: «Если вы меня спросите, существует ли реально кинетическая энергия, т. е. величина, измеряемая произведением $\frac{1}{2}MV^2$, то я отвечу, что она существует, поскольку вы ее выдумали, так же, как существуют музыкальные и литературные произведения, являющиеся продуктом человеческого творчества. Она является вспомогательным представлением, которым вы пользуетесь для описания движения».

Не трудно убедиться, что идеалистическая трактовка энергии у Френкеля находится в органической связи с эйнштейновской трактовкой теории относительности. В курсе электродинамики Френкеля читаем: «§ 3. Принцип относительности Эйнштейна. Совершенно ясно, что движение есть понятие относительное, т. е. что движение каких-либо тел или распространение какого-либо действия можно определять только относительно некоторой координатной системы, которая совершенно произвольно считается «покоящейся». Поэтому все характеризующие движение величины — скорость, ускорение и т. д.— варианты, т. е. зависят от выбора таких координатных систем».

Такое же идеалистическое определение движения, как чего-то обусловливаемого произвольным выбором системы координат и установленным способом измерения, мы находим в книжке проф. С. Э. Хайкина «Что такое силы инерции?» и в его курсе механики. То же самое — в курсе физики под редакцией акад. Папалекси, особенно в разделе, написанном проф. С. М. Рытовым.

Источником этих антинаучных, идеалистических воззрений на движение являются труды самого Эйнштейна, а также лекции и труды одного из самых видных пропагандистов воззрений Эйнштейна академика Л. И. Мандельштама. В лекциях Мандельштама по теории относительности Эйнштейна, читанных в Московском университете и изданных в издательстве Академии наук в 1950 году проф. Рытовым, мы находим энциклопедию эйнштейнианских воззрений на движение, энергию, массу и другие понятия физики.

Мандельштам так излагает свой взгляд на «заслуги» Эйнштейна по линии теории относительности: «Раньше, — пишет он,— работали расплывчатыми понятиями, укоренившимися навыками, основанными не на логически ясных и определенных утверждениях, а на смутных чувствах». Далее Мандельштам поясняет, что этими «расплывчатыми» понятиями якобы были понятия пространства, времени, движения, скорости, одновременности.

Мандельштам в своих лекциях по теории относительности игнорирует все, что дано по вопросу о пространстве, времени, движении и т. д. до Эйнштейна. Для него подлинная наука по этим вопросам начинается с применения к ним махистской трактовки Эйнштейном. Для него не существует вклада в эти проблемы Галилея, Ньютона, французских материалистов, Фейербаха, Лобачевского. Наконец, для Мандельштама не существует вершины и в то же время новейшего, качественно отличного от предшествующих стадий, этапа в развитии философии — диалектического материализма.

Для акад. Мандельштама все предшествующие Эйнштейну воззрения—это «наивные», «классические», как извращенно принято выражаться у махистов, «смутные» трактовки. Настоящая наука и настоящие ученые, по Мандельштаму, возникают с появления «релятивизма» и «релятивистов».

Отвергая представление о существующей вне нас и независимой от нас реальности, Мандельштам видит задачу науки в выработке определенного языка, определенных рецептов для действий ученых. Он пишет: «Я могу выбрать язык, на котором явления в другой системе описывались бы так же, как в первой». В другом месте читаем: «принцип относительности и не говорит, что при любом языке все будет одинаково. Он говорит только, что всегда можно подобрать соответствующий язык. Следовательно, мы должны подобрать такой язык, чтобы эталон, измеренный из одной и из другой системы, был одинаков».

Итак, не реальная действительность — предмет изучения физики, по Мандельштаму, а определение понятий, рецепты оперирования ими, подстановка результатов этих операций в математические формулы, обеспечение логической строгости. Таковы задачи физика-теоретика в изображении апологета эйнштейнианской теории относительности. Ссылка на логическую стройность, конечно, при этом одна мишура, так как никакой подлинной стройности и последовательности в определении этих задач и в их решении нет. Зато есть полное повторение всех основных положений современной англо-американской идеалистической философии — измышлений так называемых логических позитивистов или логических эмпириков, физикалистов, операционалистов, семантиков и прочих фокусников, целью которых является обрабатывание голов доверчивых потребителей их наукообразной болтовни.

Именно «логические позитивисты» утверждают, что целью науки является создание определенного «языка», который оперирует с понятиями, созданными на основе данных ученными определений, оперирует при посредстве логических «рецептов», дающих возможность получать числа, вставляемые в математические формулы. Из «языка» логических позитивистов изгоняются слова «материя», «реальность» и пр., как якобы бессмысленные, а словам «пространство», «время», «движение» придается такое значение, которое исключает возможность истолковать их, как отображение чего-то реального. Все это кощунственно называется «современной наукой».

К нашему величайшему сожалению, эти идеалистические выверты совсем недавно имели место в преподавании физики и химии в Московском государственном университете; затем такого рода лекции печатались Издательством Академии наук СССР и другими издательствами. Наконец, находятся советские журналы, которые поднимают на щит такого рода пропаганду махизма (см., например, хвалебную рецензию на V том трудов Мандельштама в журнале «Успехи физических наук», том XLV, вып. I, сентябрь 1951 г.).

* * *

Итак, теория относительности Эйнштейна, несомненно, пропагандирует антинаучные воззрения по коренным вопросам современной физики и науки вообще. Воззрения Эйнштейна повели физику не вперед, а вспять как в отношении теории познания, так и метода. Уже многие физики сознают, что теория относительности Эйнштейна — это тупик современной физики. Тем не менее эйнштейнианская теория относительности имеет еще хождение в среде физиков. Причины этого следующие.

Главная причина заключается в том, что многие физики с теорией относительности Эйнштейна связывают имеющие большое значение в современной атомной физике закономерности, выражаемые так называемыми преобразованиями Лоренца и соотношением массы и энергии. Однако эти закономерности ложно приписываются теории относительности. Они открыты до формулировки Эйнштейном его теории относительности. Преобразования Лоренца были открыты физиком-материалистом Лоренцом. Отношение массы и энергии было выведено в связи с расчетом массы света по световому давлению, открытому великим русским физиком П. Н. Лебедевым в 1899 г. Эйнштейн извратил материалистическое содержание этих закономерностей и дал им идеалистическое истолкование.

Советские физики имеют огромные достижения. Они успешно выполняют указание И. В. Сталина, данное в 1946 году: «...не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны». Однако в нашей физике теоретическая сторона отстает от эмпирических достижений. Для преодоления этого отставания нужно осмыслить и теоретически развить данные современной физики на основе диалектического материализма, возглавить развитие физики и в теоретическом отношении.

Эта задача остается пока еще не решенной. Ее решению препятствует некритическое отношение к продуктам реакционного буржуазного мировоззрения, недостаточная налаженность разработки теоретических проблем физики, недостаточное развитие критики и самокритики в рядах наших физиков. Необходима смелая, творческая работа наших физиков, химиков и философов над развитием передовых теорий современной физической и химической науки.

ХРОНИКА

Президиум Верховного Совета СССР назначил тов. **Панюшкина** Александра Семеновича Чрезвычайным и Полномочным Послом СССР в Китайской Народной Республике, освободив его от обязанностей Чрезвычайного и Полномочного Посла СССР в Соединенных Штатах Америки.

* * *

Президиум Верховного Совета СССР освободил тов. **Рощина** Николая Васильевича от обязанностей Чрезвычайного и Полномочного Посла СССР в Китайской Народной Республике.

Ответственный редактор С. ЗЕНУШКИН.

АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЬСТВА: Москва, Большой Козловский пер., дом 6. Телефоны: коммутатор К 0-26-80; для справок — доб. 02-87; начальник издательства — доб. 00-48; отдел подписки — доб. 01-60; отдел писем — доб. 01-71.

ГМ 507939. Типография центрального органа Военного Министерства Союза ССР «Красная звезда», Москва, улица Чехова, 16. Зак. 1515.